

# Aura Gallery - 프로젝트 구현 계획서 (Implementation Plan)

본 문서는 하이엔드 크리에이티브 갤러리 "Aura" 개발을 위한 상세 설계 및 구현 로드맵을 담고 있습니다.

## 디자인 전략 (Design Strategy)

### 1. 브랜드 아이덴티티: "Aura"

- 컨셉: 미니멀리즘과 우아함의 조화 (Elegance meets Minimalism).
- 영감: JILL Atelier의 정적인 우아함 + Bittercreek Studio의 동적인 기술력.

### 2. 색상 시스템 (WCAG v2 AA 준수)

용도	색상명	HEX	대비비
배경	Cream White	#F0FBF7	-
기본 텍스트	Deep Navy	#1A1A2E	15.1:1 (AAA)
강조 색상	Bronze Gold	#8B6914	5.2:1 (AA)

### 3. 타이포그래피

- 헤드라인: DM Serif Display - 클래식하고 고급스러운 세리프 서체.
- 본문: Inter - 가독성이 높은 현대적인 산세리프 서체.
- 기술 데이터: JetBrains Mono - 정밀함을 강조하는 모노스페이스 서체.

## 기술 스택 (Tech Stack)

- Framework: Next.js 14+ (App Router)
- Language: TypeScript
- Styling: Tailwind CSS
- Animation: Framer Motion (Declarative), GSAP (Scroll-based)
- Typography: Next.js Google Fonts
- Deployment: Vercel

## 단계별 구현 로드맵 (Roadmap)

### Phase 1: 기반 시스템 구축

- 의존성 설치 및 폰트/테마 설정.
- 공통 타입 정의 및 샘플 데이터셋 구축.

### Phase 2: 핵심 컴포넌트 개발

- 네비게이션 헤더 및 무한 마키 푸터 구현.
- 갤러리 그리드와 인터랙티브 이미지 카드 개발.

### Phase 3: 인터랙션 고도화

- 스크롤 트리거 애니메이션 (Text Reveal, Image Sliced).

- 페이지 간 부드러운 전환 효과 적용.

#### Phase 4: 작품 상세 페이지

- 동적 라우팅을 이용한 상세 뷰 구현.
- 대형 이미지 갤러리 및 패럴랙스 효과 적용.

#### Phase 5: 접근성 및 품질 검수

- 시맨틱 HTML 검증 및 키보드 네비게이션 최적화.
- Lighthouse/Axe 성능 및 접근성 오딧 진행.

---

### 주요 파일 구조

- `src/app/works/[id]/page.tsx` : 작품 상세 페이지 (동적 라우팅)
- `src/components/gallery/HoverThumbnail.tsx` : 플로팅 썸네일 컴포넌트
- `src/lib/animations.ts` : GSAP 스크롤 애니메이션 유틸리티
- `src/hooks/useAccessibility.ts` : 접근성 전용 커스텀 훅

---

본 구현 계획서는 고품질의 사용자 경험과 유지보수가 용이한 코드 작성을 목표로 합니다.